

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรรและราคากลางในงานก่อสร้าง

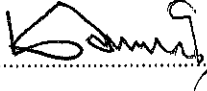
- ๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาก่อสร้างอาคารสูบน้ำ
/หน่วยงานเจ้าของเงิน กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๕๗,๒๐๐.- บาท (หกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน)
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ดังนี้ โครงการจ้างเหมาก่อสร้างอาคารสูบน้ำ ขนาดกว้าง ๓.๒๐ เมตร ยาว ๔.๒๐ เมตร สูง ๔.๒๐ เมตร พร้อมระบบสูบน้ำ บริเวณศาลาตาพรหม รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ จำนวน ๑ ป้าย
ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๙๐ วัน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๙๗,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบ พร.๔
 - ๕.๒ แบบ พร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายธนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.บางแก้วฟ้า
 - ๖.๒ นายชนะพล มีถาวร ตำแหน่ง นิติกร
 - ๖.๓ สิบโทวิชัย หัสชู ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

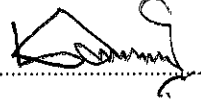
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคารสูบน้ำ


โครงการ: โครงการก่อสร้างอาคารสูบน้ำ
 ลักษณะโครงการ: ก่อสร้างอาคารสูบน้ำขนาด กว้าง 3.20 เมตร ยาว 4.20 เมตร สูง 4.20 เมตร พร้อมระบบสูบน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง: บริเวณศาลาตาพรหม หมู่ที่ 4 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
 ประมวลการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2565


ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่างานต้นทุน			จำนวนเงิน (บาท)	Factor F	ราคากลาง (บาท)		หมายเหตุ
				วัสดุ	ค่าแรง	รวม			ราคา/หน่วย	รวม	
	งานอาคารสูบน้ำ										
1	งานโครงสร้างบ่อสูบน้ำคสล.	1.00	งาน	243,706.62	0.00	243,706.62	243,706.62	1.3056	318,183.36	318,183.36	
2	งานอาคารสูบน้ำ	1.00	งาน	34,886.32	0.00	34,886.32	34,886.32	1.3056	45,547.58	45,547.58	
3	ชุดบานประตูระบายน้ำ	1.00	ชุด	19,870.00	0.00	19,870.00	19,870.00	1.3056	25,942.27	25,942.27	
4	เหล็กตะแกรงกันตก	1.00	งาน	31,028.80	0.00	31,028.80	31,028.80	1.3056	40,511.20	40,511.20	
5	ชุดท่อสูบน้ำ	2.00	ชุด	64,150.00	0.00	128,300.00	128,300.00	1.3056	167,508.48	167,508.48	
ราคาค่าต้นทุน =							457,791.74	1.3056	ราคากลาง =	597,692.90	

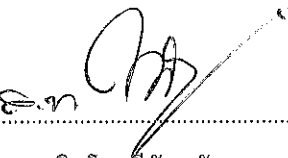
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ถอดแบบเพื่อประมาณราคา
 (นายธนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายธนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
 (นายอนุชา เพ็ชรน้อย)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายชนะพล มีถาวร)
 นิติกรปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (สิบโททวีชัย หัสชู)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน

โครงการก่อสร้างอาคารสูบน้ำ

ลักษณะโครงการ

ก่อสร้างอาคารสูบน้ำขนาด กว้าง 3.20 เมตร ยาว 4.20 เมตร สูง 4.20 เมตร พร้อมระบบสูบน้ำ

สถานที่ก่อสร้าง

บริเวณศาลาตาพรหม หมู่ที่ 4 ตำบลบางแก้วฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

แบบเลขที่

จำนวน แผ่น

ประมาณการ เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ราคาค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานสะพาน				
2	ประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานอาคาร	457,791.74	1.3056	597,692.90	
4	ป้ายโครงการ				
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี				
	เงินประกันผลงาน 0%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				
5	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน			597,692.90	
6	ใช้ราคา			597,000.00	
7	ตัวอักษร	ทำแสลงเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน			

ลงชื่อ ถอดแบบเพื่อประมาณราคา

(นายชนศิลป์ เฑศศิริกาญจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา

(นายอนุชา เพ็ชรน้อย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อตรวจ

(นายชัยวัฒน์ มีทรัพย์หลาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นางณัฐนิชา อนุกุลเวช)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นางสมจิต นัตสูงวงศ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสูบน้ำ

ประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสูบน้ำ

แผ่นที่ 1

ตามแบบของ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
1	งาน โครงสร้างบ่อสูบน้ำคสล.						
	งานขุดดินปรับพื้นที่พร้อมรื้อรางระบายน้ำ	40.00	ลบ.ม.	-	99.00	3,960.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	420.00	99.00	519.00	
	เสาเข็ม I ขนาด 0.15 x 0.15 m. ยาว 3 m.	63.00	ต้น	235.45	91.00	20,566.35	
	เหล็ก DB12	2.339	ต้น	24,020.56	3,300.00	63,902.79	
	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	70.17	กก.	56.07	-	3,934.43	
	คอนกรีตผสมเสร็จ (240 Ksc.)	20.64	ลบ.ม.	2,345.79	306.00	54,732.95	
	ไม้แบบ	146.40	ลบ.ฟ.	523.36	133.00	96,091.10	243,706.62
2	งานอาคารสูบน้ำ					-	
	แผ่นเหล็กขนาด 200x200 mm. หน้า 9 mm.	4.00	แผ่น	286.00	-	1,144.00	
	เหล็กกล่องขนาด 100x100 mm. หน้า 3.2 mm	1.50	ท่อน	2,145.00	572.00	4,075.50	
	เหล็กกล่องขนาด 100x50 mm. หน้า 2.3 mm.	2.00	ท่อน	1,191.97	308.80	3,001.54	
	เหล็กกล่องขนาด 75x45 mm. หน้า 2.3 mm.	3.00	ท่อน	914.62	243.90	3,475.56	
	เหล็กกล่องขนาด 50x50 mm. หน้า 2.3 mm.	3.50	ท่อน	752.62	200.70	3,336.62	
	หลังคา Metal Sheet หน้า 0.35 mm.	20.00	เมตร	150.00	70.00	4,400.00	
	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสีขนาด สก. 1 1/4 นิ้ว	12.00	ท่อน	888.30	188.00	12,915.60	
	เหล็กตาแครง	25.00	ตร.ม.	101.50	-	2,537.50	34,886.32

ลงชื่อ  ถอดแบบเพื่อประมาณราคา

(นายชนสิทธิ์ เชิดศิริกาญจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา

(นายอนุชา เพ็ชรน้อย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รายการประมาณราคาก่อสร้าง อาคารสูบน้ำ

ประมาณราคาก่อสร้าง

อาคารสูบน้ำ

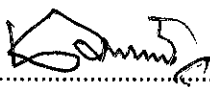
แผ่นที่ 2

ตามแบบของ

องค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า


ประมาณราคาเมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	วัสดุ/หน่วย	ค่าแรง/หน่วย	รวม	หมายเหตุ
3	ชุดบานประตูระบายน้ำ						
	บานประตูขนาด 0.80x1.10 m.	1.00	ชุด	8,600.00	-	8,600.00	
	เครื่องยกพร้อมเพลลา type III	1.00	ชุด	1,670.00	-	1,670.00	
	เหล็กฉากขนาด 100x100 mm. หน้า 10 mm.	3.00	ท่อน	2,308.00	892.00	9,600.00	19,870.00
4	เหล็กตาแครงกันตก						
	เหล็กฉากขนาด 100x100 mm. หน้า 10 mm.	3.50	ท่อน	2,308.00	892.00	11,200.00	
	เหล็กแบนขนาด 65 mm. หน้า 6 mm.	22.50	ท่อน	697.68	183.60	19,828.80	31,028.80
5	ชุดท่อสูบน้ำ						
	ท่อสูบน้ำสแตนเลสขนาด 7 นิ้ว แนวตั้ง	1.00	ชุด	45,000.00	-	45,000.00	
	มอเตอร์ขนาด 5 แรงม้า	1.00	ชุด	16,350.00	-	16,350.00	
	ตู้คอนโทรล	1.00	ชุด	2,550.00	-	2,550.00	
	ลูกลอย	1.00	ชุด	250.00	-	250.00	64,150.00

ลงชื่อ  ถอดแบบเพื่อประมาณราคา

(นายชนสิทธิ์ เจตศิริกาญจน์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา

(นายอนุชา เพ็ชรน้อย)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
แนบท้ายบันทึกข้อความที่ นฐ ๘๐๒๐๓/๐๙๐ ลงวันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ วันที่ ๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ณ ห้องประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางแก้วฟ้า มีมติที่ประชุม เห็นชอบ อนุมัติการจ่ายขาดเงินสะสม โครงการก่อสร้างอาคารสูบน้ำ ราคาค่าก่อสร้าง ๖๕๗,๒๐๐ บาท นั้น

กองช่าง มีความประสงค์จะดำเนินการก่อสร้างอาคารสูบน้ำ ขนาดกว้าง ๓.๒๐ เมตร ยาว ๔.๒๐ เมตร สูง ๔.๒๐ เมตร พร้อมระบบสูบน้ำบริเวณศาลาตาพรหม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อช่วยระบายน้ำในฤดูฝน

๓. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดครุภัณฑ์ที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง (โปรดระบุ ขนาด ปริมาณ ลักษณะของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง)	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน งบประมาณที่ จะซื้อ/จ้าง	หมายเหตุ
๑	ก่อสร้างอาคารสูบน้ำ ขนาดกว้าง ๓.๒๐ เมตร ยาว ๔.๒๐ เมตร สูง ๔.๒๐ เมตร พร้อมระบบสูบน้ำบริเวณ ศาลาตาพรหม	๑	งาน	๕๕๗,๐๐๐	๕๕๗,๐๐๐	การจัดจ้างที่มีใช้งาน ก่อสร้าง หน่วยงานของ รัฐต้องใช้พัสดุประเภท วัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๖๐ ของมูลค่า วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ ในงานจ้างนั้นเงื่อนไข ข้อ ๒ (๒.๓.๑)
รวมทั้งหมด					๕๕๗,๐๐๐	

๔. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ การจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดในขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้าง” จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

๔.๑ หน่วยงานของรัฐต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น

๔.๒ กรณีที่หน่วยงานของรัฐจะไม่ใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ หรือจะใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ไม่ครบร้อยละ ๖๐ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่อพิจารณาอนุมัติเห็นชอบก่อน

๕.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพ ที่ต้องการจัดจ้างในครั้งนี้

๖. ระยะเวลาในดำเนินการ

- ภายใน ๙๐ วันนับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อ หรือ สั่งจ้าง

๗. ผู้ตรวจรับพัสดุ และวิธีการตรวจรับ

ขออนุมัติ/มอบหมายให้

๑.....

๒.....

๓.....

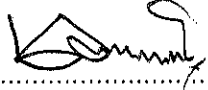
เป็นผู้ตรวจรับพัสดุหรือตรวจสอบพัสดุ

๘.ราคาากลาง และแหล่งที่มาของราคาากลาง

ตามคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง

๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)


.....ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ
(นายธนศิลป์ เชิดศิริกาญจน์)
ผู้อำนวยการกองช่าง